

Title (en)

Method for creating a digital copy of handwritten information

Title (de)

Verfahren zur Erzeugung einer digitalen Kopie handschriftlich erzeugter Informationen

Title (fr)

Procédé de production d'une copie numérique d'informations écrites manuellement

Publication

**EP 2105858 A1 20090930 (DE)**

Application

**EP 08006002 A 20080328**

Priority

EP 08006002 A 20080328

Abstract (en)

The method involves creating a digital copy in a given format and verifying a conformance of the digital copy with handwritten information by an electronic signature. The handwritten information is created on a digital paper (2) and transmitted from a digital pin (1) to an electronic data processing device (4) by which the digital copy and electronic signature is produced. The information obtained from the digital pin is converted into machine-readable information and the digital copy is produced by using the machine-readable information.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zur Erzeugung einer mit einer elektronischen Signatur versehenen digitalen Kopie handschriftlich erzeugter Informationen, wobei die elektronische Signatur die Übereinstimmung der digitalen Kopie mit den handschriftlichen Informationen bestätigt, werden die handschriftlichen Informationen mit einem Digitalstift (1) auf einem digitalen Papier (2) erzeugt und anschließend von dem Digitalstift (1) an eine EDV-Einrichtung (4) übertragen, mittels derer die digitale Kopie und deren elektronische Signatur erzeugt wird. In einem Zwischenschritt wandelt die EDV-Einrichtung (4) die von dem Digitalstift (1) erhaltenen handschriftlichen Informationen in maschinenlesbare Informationen um und erzeugt die digitale Kopie unter Verwendung der maschinenlesbaren Informationen. Die maschinenlesbaren Informationen werden einer automatisierten Inhaltskontrolle unterzogen. Die handschriftlichen Informationen werden in mehreren Informationseinheiten von dem Digitalstift (1) an die EDV-Einrichtung (4) übermittelt und zu einer digitalen Kopie zusammengesetzt. Die digitale Kopie enthält zusätzlich zu den handschriftlichen Informationen vorgebare Formularinformationen.

IPC 8 full level

**G06F 21/24** (2006.01); **G06F 21/64** (2013.01)

CPC (source: EP)

**G06F 21/645** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2005060644 A1 20050317 - PATTERSON JOHN DOUGLAS [US]
- [A] WO 0118633 A1 20010315 - FILEPOOL N V [BE], et al
- [A] BAUSPIESS F ET AL: "REQUIREMENTS FOR CRYPTOGRAPHIC HASH FUNCTIONS", COMPUTERS & SECURITY, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS. AMSTERDAM, NL, vol. 11, no. 5, 1 September 1992 (1992-09-01), pages 427 - 437, XP000296996, ISSN: 0167-4048

Citation (examination)

- "The pen", 30 December 2007 (2007-12-30), XP055039702, Retrieved from the Internet <URL:http://web.archive.org/web/20071230034321/http://www.anoto.com/?id=908> [retrieved on 20121001]
- "Transfer data from pen", 30 December 2007 (2007-12-30), XP055039704, Retrieved from the Internet <URL:http://web.archive.org/web/20071230034306/http://www.anoto.com/?id=1402> [retrieved on 20121001]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2105858 A1 20090930**

DOCDB simple family (application)

**EP 08006002 A 20080328**